

Philippe Poupon
52 ans
06.52.53.96.28
ppoupon.emp@free.fr
<http://ppoupon.emp.free.fr>

Résumé de carrière

Après avoir obtenu ma maîtrise de biochimie en 1984, je me tourne vers l'informatique en faisant en 1985 une formation de programmeur système industriel à l'Institut Supérieur d'Informatique d'Orsay, et en 1987 un D.E.S.S d'informatique appliqué à l'université d'Orsay avec un stage de 4 mois au Laboratoire de recherche informatique d'Orsay.

Je suis ensuite recruté fin 1987 par une start-up, où nous réalisons en coopération avec un laboratoire du C.N.R.S un logiciel de conception assisté par ordinateur (C.A.O.) en 3 dimensions écrit en langage C.

En 1989 je suis engagé par la société ISOFT, société spécialisée dans l'intelligence artificielle. Je travaille en régie chez Chronopost à la mise en place de leur nouveau système de facturation en C et SQL qui inclus un système de reconnaissance optique de l'écriture, et des bases de données relationnelles Sybase. Pendant 4 ans je participe à la maintenance et à l'évolution de leur système informatique. En 1993 en interne chez ISOFT, dans leur équipe de recherche et développement je participe au développement de deux logiciels d'intelligence artificielle écrit en C++. Je réalise notamment une partie de l'interface graphique, le moteur d'induction des programmes et le portage entre UNIX et Windows NT.

En 1994 je suis engagé par Alten S.I. (société de service) pour retravailler chez Chronopost et mettre au point leur nouveau système d'augmentation tarifaire sur le système de base de données TERADATA. Je développe ensuite pour Chronopost un serveur centralisant les données venant des différents bureaux de postes. En mai 1995 je suis envoyé en mission chez la société Cheuvreux courtier en bourse pour développer un système de réplication de données pour leurs serveurs de base de données Sybase. Le système comprend plusieurs serveurs multithread écrit en C++ et utilise les journaux de transaction de Sybase.

En janvier 1999 je suis engagé comme chef de projet par Cheuvreux. Je dirige une équipe (2 à 3 personnes) et j'assure la conception et la réalisation de la partie serveur de leur Order Management System.

Le système comprend plusieurs serveurs transactionnels interconnectés, il est multithread, écrit en C++, disponible 24h/24, «hot standby», et un logiciel de monitoring écrit en Java/swing permet de suivre en temps réel l'état des serveurs, leurs connections, leurs clients ...

Suite au rachat de Cheuvreux par le Crédit agricole, puis à la fusion avec le Crédit Lyonnais notre système est finalement utilisé par plus d'une quinzaine de salles de marché avec plusieurs centaines d'utilisateurs.

Nous fournissons aux autres équipes les bibliothèques d'interfaces en C++, Java et C#, développons des serveurs pour alimenter en XML les serveurs Web accessibles à nos clients, un module 3d en OpenGL pour visualiser les cours des actions ...

Nous effectuons l'évolution et la maintenance de ces systèmes jusqu'en juillet 2013 date de leur arrêt, suite à la vente de Cheuvreux par le Crédit Agricole à la société Kepler, qui devient Kepler Cheuvreux.